

<<现代军用仿真技术基础>>

图书基本信息

书名：<<现代军用仿真技术基础>>

13位ISBN编号：9787118051407

10位ISBN编号：7118051403

出版时间：2007-8

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：刘忠

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现代军用仿真技术基础>>

内容概要

本书系统地介绍了以虚拟现实为核心特征的现代军用仿真技术基本概念、基本原理和方法。全书共分13章，第1章是概述；第2章和第3章介绍了现代仿真技术常用的硬件和软件体系结构，重点介绍了美国海军NRL实验室的Dragon体系结构；第4章和第5章介绍了基础的几何及行为建模技术；第6章介绍了作战模拟技术基础；第7章和第8章分别介绍了DIS和HIA仿真协议标准；第9章介绍了网络虚拟环境及Sextant平台；第10章介绍了基于OpenGL编程的三维程序设计基础技术；第11章和第12章为两个作战仿真系统应用开发实例；第13章对军用仿真技术进行了简要的回顾和展望。

本书的最大特色是基础性、实用性、系统性和完整性，并充分体现了海军特色，同时反映了先进仿真技术的新进展。

本书可作为计算机科学与技术类、电子信息与控制系统类专业本科生和研究生的教材或参考书，也可供广大虚拟现实仿真工程技术人员及管理人员参考。

<<现代军用仿真技术基础>>

书籍目录

第1章 虚拟现实与军用仿真第2章 高级人机接口技术第3章 虚拟现实软件体系结构第4章 几何建模技术基础第5章 行为建模技术基础第6章 作战模拟的基本理论第7章 DIS仿真基础第8章 高层体系结构HLA第9章 网络虚拟环境第10章 三维程序设计基础第11章 分布式虚拟海战环境第12章 基于HLA的潜艇作战仿真系统第13章 军用仿真技术的发展与展望参考文献

<<现代军用仿真技术基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>